

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το TECHNOSEAL EDB είναι εξαιρετικής ποιότητας, εποξική κόλλα-στόκος ειδικά σχεδιασμένο για επιπεδοποίηση και συγκόλληση δαπέδων/καταστρωμάτων Teak. Το προϊόν αποτελεί την βάση ενός ολοκληρωμένου συστήματος τοποθέτησης δαπέδων/καταστρωμάτων, ενώ έχει χρησιμοποιηθεί τα τελευταία χρόνια στα καλύτερα ναυπηγία και μεγαλύτερα σκάφη της Ευρώπης.

Μέσα από μια σειρά εργαστηριακών δοκιμών αλλά και πρακτικής, η εποξική αυτή κόλλα έχει εφαρμοστεί σε όλα τα είδη καταστρωμάτων (ξύλο, χάλυβας, αλουμίνιο, gelcoat), σε διαφορετικές θερμοκρασίες, έχοντας ελεγχθεί ως προς τις μηχανικές ιδιότητες και την αντοχή που παρουσιάζει στην χημική καταπόνηση, με εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Υλικό:	Εποξικό, θυξοτροπικό
Χρώμα:	Γκρι-Καφέ
Ειδικό βάρος:	0,65 kg/ltr
Αντοχή εφελκυσμού:	Εκπληκτική σε κάθε κατάστρωμα (gelcoat, αλουμίνιο, χάλυβα), προϋποθέτει πλήρη ωρίμανση
Χρόνος ζωής:	24 μήνες, αποθήκευση από 10°C έως 30°C
Μηχανικές πιέσεις:	Επιμήκυνση έως 7%
Χημική αντοχή:	Εμφανίζει ανθεκτικότητα στην χημική καταπόνηση
Χαρακτηριστικά:	Ευκολία ανάμιξης, εφαρμογής & τριψίματος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μέθοδος εφαρμογής:	Σπάτουλα, απευθείας από το δοχείο
Μέγιστο πάχος:	Έως 35mm
Αναλογία ανάμειξης:	1:1 κατ' όγκο & κατά βάρος
Επαναληπτική εφαρμογή:	Μετά από 12-16 ώρες στους 23°C. Σε καθαρή επιφάνεια, προαιρετικό τρίψιμο για καλύτερο αποτέλεσμα.
Χρόνος εφαρμογής:	1-2 ώρες (200gr)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	10°C έως 35°C

Σχετική υγρασία:	55%
Τρίψιμο:	Μετά από 16-20 ώρες σε συνθήκες δωματίου
ΧΡΟΝΟΙ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Ωρίμανση επιφανείας:	8 ώρες στους 23°C
Πλήρης ωρίμανση:	7 ημέρες στους 23°C/ 6 ώρες στους 50°C
Θερμοκρασία ωρίμανσης:	Ποτέ μικρότερη από 10°C
Αντοχή στην θερμοκρασία:	Από 70-80 βαθμούς Tg, μετά την πλήρη ωρίμανση

ΧΡΗΣΗ

Να τηρούνται πάντα οι κανόνες προσωπικής ασφάλειας και υγιεινής πριν και κατά την διάρκεια της εφαρμογής των υλικών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Όλες οι επιφάνειες να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς ίχνη βρομιάς, γράσου, λαδιών κτλ. Πριν την εφαρμογή όπως έχετε επεξεργαστεί καταλλήλως την επιφάνεια καταστρώματος:

Χάλυβας, Αλουμίνιο: Αμμοβολή/υδροβολή, primer επιφανείας, τρίψιμο, καθαρισμός.

Fibreglass / Gelcoat: Τρίψιμο (γυαλόχαρτο μεγέθους κούκου 36-40), καθαρισμός. Μην χρησιμοποιείτε ΠΟΤΕ ακετόνη σε επιφάνειες πολυεστέρα.

Ξύλο: Τρίψιμο (γυαλόχαρτο μεγέθους κούκου 36-40), καθαρισμός.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Ανακατέψτε καλά την βάση και τον καταλύτη στα δοχεία τους χρησιμοποιώντας μηχανικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές. Στην συνέχεια μεταφέρετε τη βάση και τον καταλύτη σε νέο δοχείο ανάμειξης. Ανακατέψτε καλά με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές. Ελέγξτε την ποιότητα ανάμειξης. Πριν την εφαρμογή, αφήστε το μείγμα να εκτονωθεί (εξάτμιση πτητικών οργανικών ενώσεων). Αναλογία ανάμειξης 1:1 είτε κατ' όγκο είτε κατά βάρος. Προτεινόμενη θερμοκρασία εφαρμογής 10-35°C.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ: Ανεξαρτήτως υλικού υποστρώματος πραγματοποιείστε ένα δείγμα για την ποιότητα προσκόλλησης της εποξικής κόλλας επί της επιφανείας 24 ώρες πριν την τελική εφαρμογή.

ΕΠΙΠΕΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το αναμειγμένο προϊόν πρέπει να είναι καλά ανακατεμένο και ομοιογενές. Εφαρμόστε την εποξική κόλλα σε καθαρή επιφάνεια επί της οποίας έχετε δημιουργήσει κατάλληλες συνθήκες πρόσφυσης. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν συνιστάται η εφαρμογή περισσότερων από 10-12mm πάχους υλικού ανά επίστρωση στους 23°C. Για περαιτέρω επεξεργασία του υλικού, όπως τρίψιμο, αφήστε την επίστρωση να ωριμάσει για τουλάχιστον 16 ώρες. Για επαναληπτική εφαρμογή υλικού αφήστε την επίστρωση να ωριμάσει για 12-16 ώρες. Στην περίπτωση αυτή, μπορείτε να εφαρμόσετε την δεύτερη επίστρωση χωρίς να τρίψετε την αρχική επιφάνεια εάν είναι καθαρή και στεγνή χωρίς βρομιά, γράσο, λάδι κτλ. Για μέγιστο δυνατό αποτέλεσμα τρίψετε την αρχική επιφάνεια ελαφρά, χρησιμοποιώντας μηχανικό τριβείο με μέγεθος κόκκου 36-40, πριν εφαρμόσετε κάθε επόμενο στρώμα, δημιουργώντας κατάλληλη επιφάνεια πρόσφυσης για το υλικό.

ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ: Πριν την συγκόλληση των κόντρα πλακέ θαλάσσης είτε του καταστρώματος στο προηγούμενο υπόστρωμα που έχετε δημιουργήσει (κάθε σύστημα υλικών κλείνει με το αντίστοιχο primer), τρίψετε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας μηχανικό τριβείο με μέγεθος κόκκου 36-40. Απομακρύνετε την σκόνη και καθαρίστε τις επιφάνειες με φαρμακευτική αλκοόλη/αιθανόλη είτε εφάμιλλο καθαριστικό που δεν περιέχει έλαια και άλλες προσμείξεις. Εφαρμόστε την κόλλα χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα 2-6mm επί του υποστρώματος εντός 30-40 λεπτών από την ανάμειξη του υλικού, στους 23°C. Να αποφεύγεται η άμεση επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία. Για σίγουρο αποτέλεσμα ελέγξτε ότι σε ολόκληρη την επιφάνεια συγκόλλησης έχει εφαρμοστεί υλικό, χωρίς να υπάρχουν κενά. Αφήστε το σύστημα να δουλέψει για 8 ώρες τουλάχιστον πριν οποιαδήποτε επιπρόσθετη ενέργεια συγκόλλησης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ/ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ Ελάχιστη θερμοκρασία μεταφοράς - 15 °C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση στον αέρα, απευθείας σε ηλιακή ακτινοβολία και τις ακραίες θερμοκρασίες. Για την πλήρη διάρκεια ζωής του προϊόντος, φροντίστε να διατηρήσετε το δοχείο καλά σφραγισμένο, σε κατάλληλη περιοχή αποθήκευσης και να εκτίθεται σε θερμοκρασία μεταξύ 10 °C και 30 °C.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ: 24 ΜΗΝΕΣ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ Διαβάστε προσεκτικά την ενότητα ασφάλειας στο κουτί και τις πληροφορίες ασφαλείας. Αποφύγετε την κατάποση, την εισπνοή, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Εφαρμόστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Φροντίστε να αποφύγετε τον κίνδυνο καύσης, έκρηξης και περιβαλλοντικών ζημιών. ΔΙΑΘΕΣΗ: Επαληθεύστε την τοπική και εθνική νομοθεσία. Μην πετάτε το υλικό που δεν χρησιμοποιείτε σε αστικές αποχετεύσεις, ούτε σε ποτάμια.

ΠΡΟΣΟΧΗ Οι πληροφορίες που παρέχονται αφορούν το χρόνο εκτύπωσης και δεν είναι περιοριστικές, ούτε τεχνική εγγύηση για την εφαρμογή. Σιγουρευτείτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη χρήση που το προορίζετε. Δεν μπορούμε να δεχτούμε καμία ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ή για οποιαδήποτε απώλεια προκύψει από την μη σωστή χρήση του. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο ενδέχεται να τροποποιηθούν λόγω συνεχούς ανάπτυξης των προϊόντων. Επαληθεύστε ότι έχετε την τρέχουσα έκδοση.

Το προϊόν αυτό παρασκευάζεται στην ΕΕ για την 40APPS